

AAS Biotecnologie Mediche – 2CFU

Prof.ssa Francesca Bernassola

Approfondimenti di Biologia Molecolare e Bioinformatica

Obiettivi del corso:

Il corso di AAS si propone di fornire agli studenti un approfondimento nell'ambito della biologia molecolare e della bioinformatica.

L'attività formative a scelta dello studente "*Seminari/Workshops di Biologia Molecolare*" è una materia che viene selezionata dagli studenti e che non fa parte del proprio piano di studi. Tale attività a scelta è articolata in Seminari e partecipazione certificata a Convegni e/o Congressi (previa autorizzazione del docente), purché coerenti col percorso formativo e la tematica dell'attività a scelta. Le attività formative selezionate devono soddisfare gli obiettivi formativi del corso. Il responsabile di questa AAS attribuirà i crediti formativi universitari (CFU) secondo le seguenti modalità:

1) Corsi/workshop: 0.25 CFU per ogni 2 ore di corso.

2) Seminari: 0.25 CFU per ogni seminario.

3) Master. Fino a 8 CFU, da stabilire per l'attribuzione dei CFU al SSD con i singoli docenti

I seminari, corsi e workshop gratuiti organizzati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia e dalla Facoltà di Scienze M.F.N verranno proposti agli studenti dal docente di riferimento.

4) Gli studenti potranno anche scegliere di presentare un articolo scientifico (Journal Club) ai docenti di riferimento. Gli studenti verranno guidati nella preparazione del J Club e stimolati alla discussione critica dell'articolo selezionato: 1 CFU

5) Alternativamente, il docente di Bioinformatica organizzerà delle esercitazioni pratiche su piattaforme dedicate all'elaborazione dei dati: 1 CFU